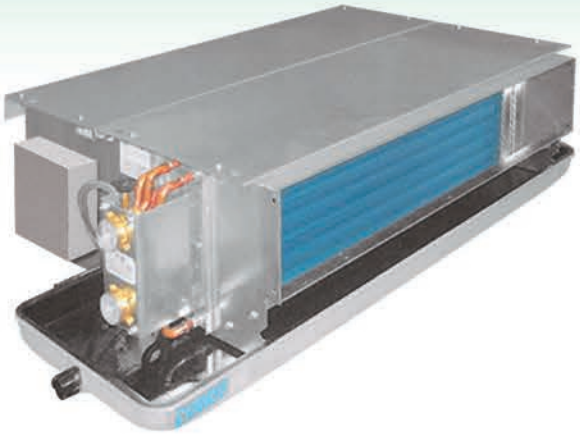
SINKO

FAN COIL UNIT SERIES
ファンコイルユニット
シリーズ

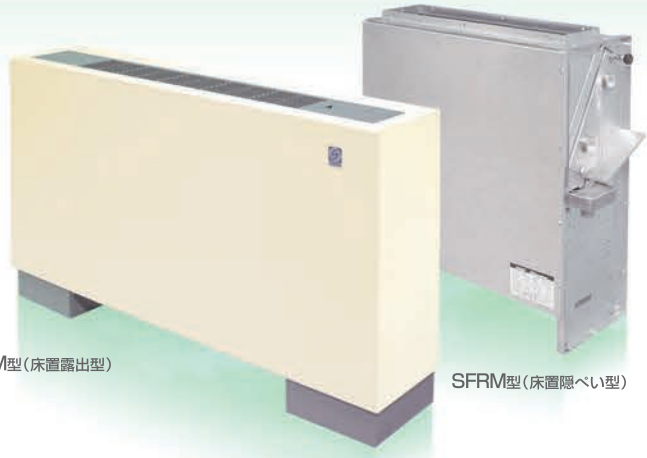
- 環境負荷低減型 ファンコイルユニット
- 標準型ファンコイルユニット
- ファンコンベクタ

CPM型（カセット型）

CPH型（病室用カセット型）



SCRM型（天井吊り隠ぺい型）



SFM型（床置露出型）

SFRM型（床置隠ぺい型）

FC-13-A

FAN COIL UNIT SERIES

ファンコイルユニット シリーズ

- 環境負荷低減型 ファンコイルユニット
- 標準型ファンコイルユニット
- ファンコンベクタ

Contents

設計資料　環境負荷低減型ファンコイルユニット …… 4〜63
標準型ファンコイルユニット …… 64〜167
ファンコンベクタ …… 168〜177

オプション／参考資料 …… 178〜189

製品・技術 …… 190〜209

機種一覧 …… 210〜213

設計資料

オプション／参考資料 ▶

環境負荷低減型 ファンコイルユニット

目　次（仕様・寸法）…… 4
環境負荷低減型ファンコイルユニット製品案内 …… 5～6
環境負荷低減型ラインアップ …… 7

仕様・寸法　カセット形 …… CPM …… 8～13
天井吊り隠ぺい形 …… SCRM … 14～19
床置隠ぺい形 …… SFRM … 20～21
床置露出形 …… SFM …… 22～23

外形寸法図集　天井吊り隠ぺい形 …… SCRM-PA SCRM-PE … 24～26

Break 新晃工業歴史館 …… 27

目　次（コイル能力／騒音特性／風量ー機外静圧）…… 28

コイル能力　カセット形 …… CPM …… 29～40
天井吊り隠ぺい形 …… SCRM …… 41～52
床置隠ぺい形／床置露出形 …… SFRM/SFM … 53～56

クールビズ・ウォームビズ対応能力表 …… 57～58

騒音特性　カセット形 …… CPM …… 59
天井吊り隠ぺい形 …… SCRM …… 60
床置隠ぺい形／床置露出形 …… SFRM/SFM …… 61

風量-機外静圧　天井吊り隠ぺい形 …… SCRM …… 62

Break 新晃工業歴史館 …… 63

標準型ファンコイルユニット

目　次（仕様・寸法）…… 64
標準型ラインアップ …… 65～66

仕様・寸法　カセット形 …… CP …… 67～73
天井吊り隠ぺい形 …… SCR …… 74～80
天井吊り露出形 …… SC …… 81～83
床置隠ぺい形 …… SFR …… 84～86
床置露出形 …… SF …… 87～89
ローボイ隠ぺい形 …… SLR …… 90～92
ローボイ露出形 …… SL …… 93～95
超ローボイ隠ぺい形 …… STR …… 96
超ローボイ露出形 …… ST …… 97

外形寸法図集　天井吊り隠ぺい形 …… SCR-PA SCR-PE … 98～101

目　次（コイル能力／騒音特性／風量ー機外静圧）……102

コイル能力　カセット形 …… CP ……103～116
天井吊り隠ぺい形 …… SCR ……117～130
天井吊り露出形 …… SC ……131～136
床置隠ぺい形／床置露出形 …… SFR/SF …137～142
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 …… SLR/SL …143～148
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形 … STR/ST …149～150

クールビズ・ウォームビズ対応能力表 ……151～154
冷水温度差対応能力表（少水量型）……155～156

騒音特性　カセット形 …… CP …… 157
天井吊り隠ぺい形 …… SCR …… 158
天井吊り露出形 …… SC …… 159
床置隠ぺい形／床置露出形 …… SFR/SF …… 160
ローボイ隠ぺい形／ローボイ露出形 …… SLR/SL …… 161
超ローボイ隠ぺい形／超ローボイ露出形 … STR/ST …… 162

風量-機外静圧　天井吊り隠ぺい形 …… SCR …163～166

Break 新晃工業歴史館 …… 167

ファンコンベクタ

目　次 …… 168

仕様・寸法　天井吊り露出形 …… CW …… 169
床置露出形 …… FW …… 170
ローボイ露出形 …… LW …… 171

コイル能力　天井吊り露出形 …… CW …… 172
床置露出形 …… FW …… 173
ローボイ露出形 …… LW …… 174

騒音特性　天井吊り露出形 …… CW …… 175
床置露出形 …… FW …… 176
ローボイ露出形 …… LW …… 177

Continue ▶

オプション／参考資料

目　次 …… 178

オプション　ラインアップ …… 179
バルブ関連 …… 180
本体組込品 …… 180
電装品・結線図 …… 181～184

参考資料　標準メンテナンス時間表 …… 185～186
工事説明書 …… 187～188

Break 新晃工業歴史館 …… 189

製品・技術

特長ある製品・新しい技術のご紹介

目　次 …… 190
大容量型 メガ …… MH・MV …… 191～198
簡易メンテパネル付4方向カセット型ファンコイルユニット … e-CPE …… 199～201
丸型ファンコイルユニット …… SFC …… 202
病室用ファンコイルユニット …… CPH/SBU …… 203～204
デジタルコンフォート® …… DC-11 …… 205～206
集中コントローラ …… CS-α2 …… 207
簡易メンテナンス型ファンコイルユニット …… SCRD …… 208
Break 新晃工業歴史館 …… 209

機種一覧 …… 210～213

製品・技術

特長ある製品・新しい技術のご紹介

大容量型 メガ …… MH・MV …… 191～198

簡易メンテパネル付4方向ファンコイルユニット …… e-CPE …… 199～201

丸型ファンコイルユニット …… SFC …… 202

病院用ファンコイルユニット …… CPH・SBU …… 203～204

デジタルコンフォート® …… DC-11 …… 205～206

集中コントローラ …… CS-α2 …… 207

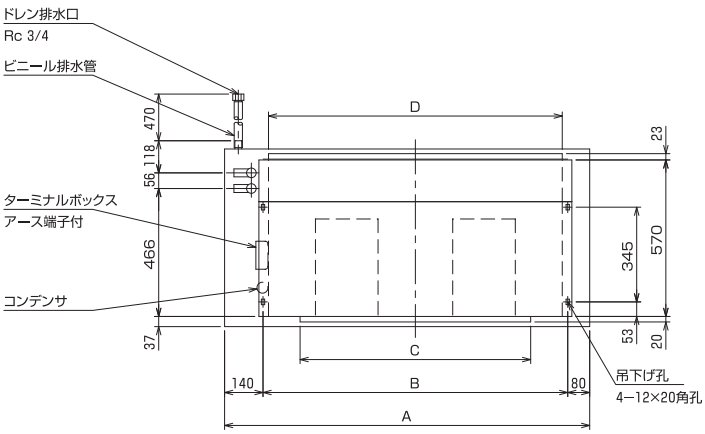
簡易メンテナンス型ファンコイルユニット …… SCRD …… 208

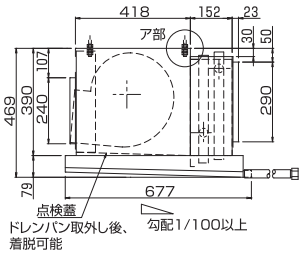
Break 新晃工業歴史館 …… 209

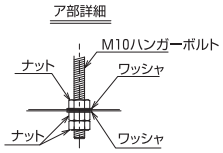
外形寸法図

コイル能力 …… 193~196ページ
騒音特性 …… 197ページ
風量機外静圧 …… 198ページ

MH型



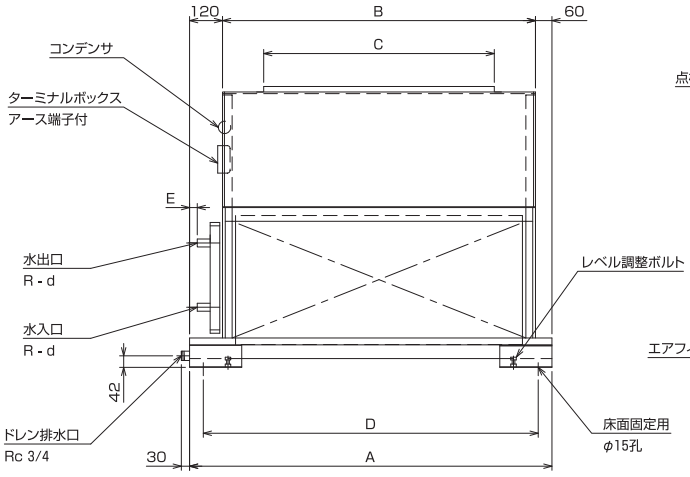


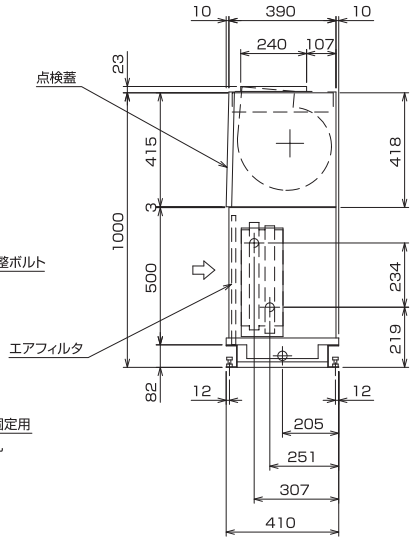


ユニットサイズ	A	B	C	D	E	配管径d
MH-204	890	670	510	630	34	1
MH-302	990	770	600	730	41	3/4
MH-304					34	1
MH-402	1330	1110	840	1070	41	3/4
MH-404					34	1
MH-502	1510	1290	990	1250	41	3/4
MH-504					34	1

備　考
1.本図は左配管勝手を示します。右配管は本図と逆勝手。
2.ファンモータの点検ができるようにドレンパンの取り外し可能な点検口を必ず設けてください。
3.エアフィルタは取り付いておりませんので吸込チャンバ等にお取り付け願います。
4.スイッチの取り付けおよび電気配線は客先ご施工。
5.ハンガーボルトへの吊下げは図のようにダブルナット、ワッシャで固定願います。
6.ドレンパンの流れ勾配は吊込みボルトで調整ください。
7.コイル常用圧力は0.98MPa以下です。

MV型





ユニットサイズ	A	B	C	D	E	配管径d
MV-204	880	700	510	780	28	1
MV-302	980	800	600	880	35	3/4
MV-304					28	1
MV-402	1320	1140	840	1220	35	3/4
MV-404					28	1
MV-502	1500	1320	990	1400	35	3/4
MV-504					28	1

備　考
1.本図は左配管勝手を示します。右配管は本図と逆勝手。
2.ファンモータの点検ができるようご考慮ください。
3.吸込側にダクトの接続をしないでください。
4.スイッチの取り付けおよび電気配線は客先ご施工。
5.ドレンパンには勾配がありませんのでレベル調整ボルトにて調整願います。
6.コイル常用圧力は0.98MPa以下です。

⚠ 安全に関するご注意

［ファンコイルユニットの使用対象について］

●このカタログに掲載のファンコイルユニットは、一般空調用です。特殊な用途・条件で使用になる場合は、ご相談ください。

●本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器(事業用電気工作物に接続)として設計、製作しています。
一般家庭や小規模事業所（一般用電気工作物に接続）での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当にご相談ください。

［設置場所について］

●可燃性ガスの漏れる恐れのあるところや、引火物のあるところへは据付けないでください。
可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では、火災の原因になることがあります。

［据付けに際して］

●ファンコイルユニットの据付けに際しては、配管工事、電気工事などが必要です。
お買上げの販売店または専門業者にご相談ください。ご自分で工事し、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。

［ご使用に際して］

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログに使用しているSI単位系から従来単位系へ換算する場合は、下記の換算率をご使用ください。

カタログの単位		従来単位	換　算　率			適　用　項　目
kW	⟶	kcal/h	1kW	＝	860kcal/h	冷房暖房能力
Pa	⟶	mmAq	1Pa	＝	0.1020mmAq	静圧、圧力損失
kPa	⟶	mAq	1kPa	＝	0.1020mAq	水圧損失
MPa	⟶	kgf/cm²	1MPa	＝	10.20kgf/cm²	常用圧力、耐圧試験圧力

※掲載している製品の定格・仕様は改良等のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

新晃工業株式会社

本　　社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06) 6367—1811
東京支社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号　〒103-0007　☎(03) 5640—4155
大阪支社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06) 6367—1801
名古屋支社：名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号　〒450-0003　☎(052) 581—8661
札幌営業所：札幌市中央区北2条西4丁目1番地　〒060-0002　☎(011) 231—2947
東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号　〒980-0021　☎(022) 262—7445
九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号　〒812-0039　☎(092) 291—8545
SINKOテクニカルセンター：秦野市菩提160番地の1　〒259-1302　☎(0463) 75—1977

新晃工業ホームページ　http://www.sinko.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

このカタログは、ベジタブルインキを使用しています。

禁複製
1311 3000K
FC-13-A